



# കേരള ഗസറ്റ് KERALA GAZETTE

അധികാരികമായി പ്രസിദ്ധീകരിച്ചതുന്ത്  
PUBLISHED BY AUTHORITY

വല്യം 5 Vol. V	തിരുവനന്തപുരം, ചൊവ്വ Thiruvananthapuram, Tuesday	2016 മേയ് 24 24th May 2016 1191 ഇടവം 10 10th Idavam 1191 1938 ജ്യേഷ്ഠം 3 3rd Jyaishtha 1938	നമ്പർ No.	21
-------------------	---	--	--------------	----

## PART III Stores Purchase

### Forest Department

ഇ-ബോർഡ് പരസ്യം  
(പുനർജ്വലാസ്ഥാപനം)  
[നമ്പർ 01/2016-17]

(1)

നമ്പർ പി.സി.പി. 42965/2015(1).

2016 മേയ് 5.

കേരള വനം വകുപ്പിലെ ഉപയോഗത്തിനായി ഡീലർ പൊല്ലുകൾ ലൈസൻസ് ഉള്ള പ്രമുഖ സ്ഥാപനങ്ങളിൽനിന്നും വി. എച്ച്. എഫ്. കെ. ബാബു റിപ്പോറ്റും ട്രാൻസ്മിറ്റർ റിസൈലീംഗ് ആയതിന്റെ അനുബന്ധ സാമഗ്രികളും (17 എണ്ണം) വിതരണം ചെയ്ത് സ്ഥാപിച്ച പ്രവർത്തനയോഗ്യമാക്കുന്നതിനായി അധികാരിക്കുന്നതിൽ പ്രിൻസിപ്പൽ ചീഫ് കൺസൾവറ്റർ ഓഫ് ഹോറ്റ് (എഫ്.എം.എഫ്.എസ്.) മത്സരസഭാവമുള്ള ഭർഖാസുകൾ ക്ഷണിക്കുന്നു. ഉപകരണങ്ങൾ ഇതോടൊപ്പം അനുബന്ധമായി ചേർത്തിട്ടുള്ള പ്രകാരം നിലവാരത്തിലും വിവരണത്തിലും ഉള്ളവ ആക്രോണ്ടാണ്. ഈ സംബന്ധിച്ച ഭർഖാസ് പ്രമാണങ്ങളും ഭർഖാസ് ഷൈല്യങ്ങളും കള്ളും [www.etenders.kerala.gov.in](http://www.etenders.kerala.gov.in) എന്ന വെബ്സൈറ്റിൽ ലഭ്യമാണ്. ഭർഖാസിനോടൊപ്പം സമർപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നിരത്താവധി, ഭർഖാസ് ഫീ എന്നിവ എസ്.ബി.റി.-യുടെ ഇൻഡിക്കേറ്റ് ഓൺലൈൻ ബാങ്കിംഗ് വഴിയോ മറ്റ് ബാങ്കുകൾ വഴിയോ ടെലിഫോനാപ്പം ഓൺലൈൻ സമർപ്പിക്കാവുന്നതാണ്.

എല്ലാ ടെംഡർ പ്രമാണങ്ങളും [www.etenders.kerala.gov.in](http://www.etenders.kerala.gov.in) എന്ന വെബ്സൈറ്റിൽ കാണിച്ചിരിക്കുന്ന ഓൺലൈൻ കവറുകളിൽ ഓൺലൈൻ മാത്രം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ദർശാസുകൾ നേരിട്ടോ തപാലിലോ ഓഫൈസിൽ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. താമസിച്ചിട്ടും സമർപ്പിക്കുന്ന ടെംഡറുകൾ നിരസിക്കുന്നതാണ്.

അടക്കം തുക— 24 പ്രക്ഷം

നിരത്വവും (1%)— 24,000

ദർശാസ് ഫീ— 3,780

വിതരണം ചെയ്യേണ്ടുന്ന കാലാവധി—വർക്ക് ഓർഡർ ലഭിച്ച് 30 ദിവസത്തിനകം.

പണം നൽകുന്ന രീതി—പ്രസ്തുത പ്രവൃത്തി പൂർത്തിയാക്കിയതിനുശേഷം 30 ദിവസത്തിനുള്ളിൽ.

ദർശാസ് പ്രമാണം വെബ്സൈറ്റിൽ ലഭ്യമാക്കുന്ന തീയതി—25-5-2016 മുതൽ.

ദർശാസ് വെബ്സൈറ്റിൽ സമർപ്പിക്കാവുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—15-6-2016 പകൽ 11 മണി വരെ.

ദർശാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—18-6-2016, 12 മണി.

മേൽപ്പറിയുന്ന ഉപകരണങ്ങളുടെ എല്ലാം ഉദ്ദേശം മാത്രമാണ്. ഉപകരണങ്ങളുടെ എല്ലാം കുടുമ്പതിനും കുറിച്ചക്കുന്നതിനും പ്രസ്തുത ദർശാസ് ഒരു ചെയ്യുന്നതിനുമുള്ള പൂർണ്ണ അധികാരം ദർശാസ് ക്ഷണിക്കുന്ന അധികാരിയിൽ നിക്ഷേപ്തമാണ്.

ഓൺലൈൻ ടെംഡറിനോടൊപ്പം 200 വിലയുള്ള കേരള സ്കാൻ പേപ്പറിൽ തയ്യാറാക്കി ഒപ്പിട പ്രിലിമിനി എംബ്രോഡർ സ്കാൻ ചെയ്ത കോപ്പി ഓൺലൈൻ സമർപ്പിക്കേണ്ടതും അവയുടെ അസ്ഥി ദർശാസ് തുറക്കുന്നതിന് മുൻപ് സമർപ്പിക്കേണ്ടതും അല്ലാതെപ്പക്ഷം ടി ദർശാസുകൾ യാതൊരു അറിയപ്പെട്ടിട്ടും കുടാതെ നിരസിക്കുന്നതുമാണ്. ഇ-ടെംഡറുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിവരങ്ങൾ [www.etenders.kerala.gov.in](http://www.etenders.kerala.gov.in)-ൽ നിന്നോ വെബ്സൈറ്റിൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന ഇ-ടെംഡർ ഫോംഡ് ദൈസ്കിൽ (etenders help desk) നിന്നോ ഓഫൈസ് സമയത്ത് ഇരു ഓഫൈസിൽ നിന്നോ (ഫോൺ 0471-2529246) അറിയാവുന്നതാണ്. ഇ-പേര്യമെന്തിന് ആവശ്യമായ വിവരങ്ങൾ (കരാറുകാരൻ ഇടപാടുനടത്തുന്ന കോർ ബാക്കിംഗ് സൗകര്യമുള്ള ബാക്ക് അക്കൗണ്ടിന്റെ വിശദവിവരങ്ങളും ഇ-മെയിൽ അടയാളും) ദർശാസിനോടൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ഇരു വിവരങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്താതെ ദർശാസുകൾ നിരസിക്കപ്പെടുന്നതാണ്.

ദർശാസുകളും മറ്റ് അനുബന്ധങ്ങളും അപ്പലോഡ് ചെയ്യുന്നതിലും മറ്റും ഉണ്ടാകുന്ന അസൗക്രൂണ്യങ്ങൾക്കും നഷ്ടത്തിനും ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഉത്തരവാദി ആയിരിക്കുന്നതല്ല.

### റഫറൻസ് സ്ഥാപിക്കേണ്ട സ്ഥലങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	സ്ഥാപിക്കേണ്ട സ്ഥലം	ഫോറൈസ്റ്റ് റൈൻ
1	ഫോറൈസ്റ്റ് ഹെഡ്ക്വാർട്ടേറ്റ്, വഴുതയ്ക്കാക്ക	പരുത്തിപ്പുള്ളി
2	പാണ്ഡിമോട്ട്	ഷൈന്തുരുണി
3	കുടുക്കാത്തുപ്പാറ	അമ്പാൽ
4	കോട്ടവാസൽ	അച്ചൻകോവിൽ
5	പ്രിയ കൃാവ് ഷൈഡ്	കാനയാർ
6	ആദിച്ചുപാറ	കോന്തി
7	പള്ളിവാസൽ	ദേവികുളം
8	പെട്ടിമുടി (എഫ്. എസ്.)	മുന്നാർ
9	ബന്തർ	പാന്തടാംശോല എൽ. പി.
10	കുതുശുമല	കാലടി
11	മിന്നാംപാറ	കൊല്ലംകോട്
12	വരടിമല	അഗളി
13	ആനമരെ ചെക്ക് ഫോറ്റ്	വഴിക്കടവ്
14	കക്കയം	പെരുവന്നാമുഴി
15	ചേറുപ കൃാവ് ഷൈഡ്	മേപ്പാടി
16	കുണ്ണത്താം	പെരിയ
17	റാണിപുരം	കാണത്തോട്ട്

[No. 01/2016-17]

No. PCP-42965/2015 (1).

5th May 2016.

Additional Principal Chief Conservator of Forests (FMIS), Kerala Forest Department invites competitive online tenders from reputed registered dealers having Dealer Possession License for "Supply, Installation and Commissioning of V. H. F. High Band Repeater with Transmitter, Receiver & Accessories-(17 Nos.) for use in various locations of Kerala Forest Department. The equipments should conform to the technical standards and specifications attached to this notice. Tender documents and schedules are available in the website : [www.etenders.kerala.gov.in](http://www.etenders.kerala.gov.in). The Earnest Money Deposit (EMD) and tender fee should be submitted through the Internet online banking of SBT or through NEFT for other banks.

All bid/tender documents are to be submitted online only and in the designated online cover (s)/envelope(s) in the [www.etenders.kerala.gov.in](http://www.etenders.kerala.gov.in) website and tenders submitted manually/through post will not be entertained. Late tenders will not be accepted.

P. A. C.— ` 24 Lakh

E.M.D. (1%)— ` 24,000

Tender fee— ` 3,780

Locations—Given in attachment.

Period of supply, installation and commissioning—Within 30 days from the receipt of the work order.

Mode of Payment—Within 30 days from the date of completion of the work.

Date from which the tender will be available in the website—From 25th May 2016.

Last date and time for receipt of tender—15-6-2016, 11 a.m.

Opening date and time of tender—18-6-2016, 12 Noon.

The number of equipments/items mentioned above are approximate. The KFD will be at liberty to increase or decrease the number to be procured/installed or may decide not to procure at all.

Online tenders/bids are to be accompanied with a preliminary agreement executed in Kerala Stamp Paper worth ` 200. Tenders/bids received online without the scanned copies of relevant documents, preliminary agreement, will not be considered and shall be summarily rejected. Any further clarifications regarding this tender can be obtained from NIC/ the e-tender Helpdesk Number available in the [www.etenders.kerala.gov.in](http://www.etenders.kerala.gov.in) website and from the Office of the Additional Principal Chief Conservator of Forests (FMIS) during the office hours (Ph: 0471-2529246). The details regarding e-Payment (Bidder's Bank Account No. where he/she is having core banking facility and email ID) should be submitted along with the tender. Tenders without these details will not be accepted.

The Forest Department will not be responsible for any inconveniences or loss to the Bidder while uploading/downloading the bid.

#### SPECIFICATIONS

##### **V. H. F. High Band Repeater with Transmitter, Receiver and Accessories**

Frequency range	:	136 to 174 MHz
No. of channels	:	16 channels or more (Programmable)
Channel spacing	:	12.5 KHz/25 KHz
Type of emission	:	11 K0F3E
Type of operation	:	Full Duplex and Semi Duplex (Programmable)- Duplex spacing 4.6 MHz
Output impedance	:	50 Ohms
Temperature Range	:	10°C to 60°C
Duty cycle	:	Continuous Operation

The built in Repeater cabin should incorporate with interface Controller, Duplexer with U H F or N type female connector and Micro phone.

Power Supply—12V/15A (Eliminator cum battery charger) linear type will be provided inbuilt/External for the Repeaters.

**Transmitter**

RF Power Output	: Maximum 40 W (Programmable)
Modulation Limit	: Upto 2.5 KHz for 12.5 KHz band width Upto 4 KHz for 25 KHz band width

**Receiver**

Receiver Sensitivity	: 0.28 $\mu$ volt (-118 dbm)@ 12 dB SINAD
----------------------	---

**Accessories**

- \* Service Manual and Programme Kit should be supplied for 10 Sets @ 1 each (Minimum 2 Nos.).
- \* Operating manual for each set.
- \* VHF band (136-174 MHz) high gain (6.7 dB) tunable GP Antenna with fitting clamps-34 Units.
- \* 30 Meter RG 217 co-axial Cable (50 Ohm) two end UHF male connectors (Suitable with Radio)-34 Units.

(2)  
[നമ്പർ 02/2016-17]

നമ്പർ പി.സി.പി. 42965/2015 (2).

2016 മേയ് 5.

കേരള വനം വകുപ്പിലെ ഉപയോഗത്തിനായി ഡീലർ പൊസ്സേഷൻ (Dealer Possession Licence) ഉള്ള പ്രമുഖ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും വി. എച്ച്. എച്ച്. പൈ ബാർഡ് ട്രാറ്റിക് റേഡിയോ-മെയിൻ സെറ്റുകളും അനുബന്ധ ഉപകരണങ്ങളും (80 എബ്രൂ) വിതരണം ചെയ്ത് സ്ഥാപിച്ച് പ്രവർത്തന യോഗ്യമാക്കുന്നതിനായി അധികാരിക്കുന്നതിനുശേഷം ചീഫ് കൺസൾവേറ്റർ ഓഫ് ഫോറ്സ് (എഫ്. എ. എസ്.) മത്സര സഖാവമുള്ള ദർശാവാസുകൾ ക്ഷണിക്കുന്നു. ഉപകരണങ്ങൾ ഇതോടൊപ്പം അനുബന്ധമായി ചേർത്തിട്ടുള്ള പട്ടികയിൽ വിവരിക്കുന്ന പ്രകാരം നിലവാരത്തിലും വിവരണത്തിലും ഉള്ളവ ആകേണ്ടതാണ്. ഈ സംബന്ധിച്ച ദർശാവാസ് പ്രമാണങ്ങളും ദർശാവാസ് ക്ഷയ്യുള്ളകളും [www.etenders.kerala.gov.in](http://www.etenders.kerala.gov.in) എന്ന വെബ്സൈറ്റിൽ ലഭ്യമാണ്. ദർശാവാസിനോടൊപ്പം സമർപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നിരത്വവും, ദർശാവാസ് ഫീ എന്നിവ എസ്. ബി. റി.-യുടെ ഇൻറെന്റർ ഓൺലൈൻ ബാങ്കിംഗ് വഴിയോ മറ്റ് ബാങ്കുകൾ വഴിയോ ദെണ്ടറിനോടൊപ്പം ഓൺലൈന്നതാണ്. സമർപ്പിക്കാവുന്നതാണ്.

എല്ലാ ദെണ്ടർ പ്രമാണങ്ങളും [www.etenders.kerala.gov.in](http://www.etenders.kerala.gov.in) വെബ്സൈറ്റിൽ കാണിച്ചിരിക്കുന്ന ഓൺലൈൻ കവറുകളിൽ ഓൺലൈന്നതാണി മാത്രം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ദർശാവാസുകൾ നേരിട്ടോ തപാലിലോ ഓഫൈസിൽ സീക്രിക്കറ്റുന്നതല്ല. താമസിച്ചു സമർപ്പിക്കുന്ന ദെണ്ടറുകൾ നിരുപയോഗിക്കുന്നതാണ്.

അടക്കം തുക— 22.40 ലക്ഷം.

നിരത്വവും (1%)— 22,400.

ദർശാവാസ് വില— 3,570.

വിതരണം ചെയ്യേണ്ടുന്ന കാലാവധി—വർക്ക് ഓർഡർ ലഭിച്ച് 30 ദിവസത്തിനകം.

പണം നൽകുന്ന രീതി—പ്രസ്തുത പ്രവൃത്തി പൂർത്തിയാക്കിയതിനുശേഷം 30 ദിവസത്തിനുള്ളിൽ.

ദർശാവാസ് പ്രമാണം വെബ്സൈറ്റിൽ ലഭ്യമാക്കുന്ന തീയതി—2016 മേയ് 25 മുതൽ.

ദർശാവാസ് വെബ്സൈറ്റിൽ സമർപ്പിക്കാവുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—2016 ജൂൺ 15 പകൽ 11 മണി വരെ.

ദർശാവാസ് തുകകുന്ന തീയതിയും സമയവും—2016 ജൂൺ 18 ഉച്ചത്തിൽ 12 മണി.

മേൽപ്പറിഞ്ഞ ഉപകരണങ്ങളുടെ എബ്രൂ ഉദ്ദേശം മാത്രമാണ്. ഉപകരണങ്ങളുടെ എബ്രൂ കുടുമ്പകുന്നതിനും പ്രസ്തുത ദർശാവാസ് റേഡിയോ ചെയ്യുന്നതുമുള്ള പൂർണ്ണ അധികാരം ദർശാവാസുകൾ ക്ഷണിക്കുന്ന അധികാരിയിൽ നിക്ഷേപിച്ചതാണ്.

ഓൺലൈൻ ദെണ്ടറിനോടൊപ്പം 200 വിലയുള്ള കേരള ട്രാവ് പേപ്പറിൽ തയ്യാറാക്കി ഒപ്പിട്ട് പ്രിലിമിനറി എഗ്രിമെന്റ്, സ്കാൻ ചെയ്ത കോപ്പി ഓൺലൈന്നതാണി സമർപ്പിക്കേണ്ടതും അവയുടെ അസ്തുൽ ദർശാവാസ് തുകകുന്നതിന് മുൻപ് സമർപ്പിക്കേണ്ടതും അല്ലാതെപ്പക്ഷം ടി ദർശാവാസുകൾ യാതൊരു അറിയിപ്പും കുടക്കുന്നതാണ്. ഇ-ഡെണ്ടറിനുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിവരങ്ങൾ [www.etenders.kerala.gov.in](http://www.etenders.kerala.gov.in)-ൽ നിന്നോ വെബ്സൈറ്റിൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന ഇ-ഡെണ്ടർ ഹെൽപ്പ് ബെസ്കിൽ (e-tenders help desk) നിന്നോ ഓഫൈസിൽ സമയത്ത് ഇം ഓഫൈസിൽ നിന്നോ (ഫോൺ 0471-2529246) അറിയാവുന്നതാണ്. ഇ-പേയ്മെന്റിന് ആവശ്യമായ വിവരങ്ങൾ (കരാറുകാരൻ ഇടപാടു നടത്തുന്ന കോർ ബാങ്കിംഗ് സൗകര്യമുള്ള ബാങ്ക് അക്കൗണ്ടിന്റെ വിശദവിവരങ്ങളും ഇ-മെയിൽ അടയാളും) ദർശാവാസിനോടൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ഇം വിവരങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്താതെ ദർശാവാസുകൾ നിരസിക്കപ്പെടുന്നതാണ്.

ദർശാവാസുകളും മറ്റ് അനുബന്ധങ്ങളും അപ്ലോഡ് ചെയ്യുന്നതിലും മറ്റും ഉണ്ടാക്കുന്ന അസാക്ഷര്യങ്ങൾക്കും നഷ്ടത്തിനും ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഉത്തരവാദി ആയിരിക്കുന്നതല്ല.

[No. 02/2016-17]

No. PCP-42965/2015 (2).

5th May 2016.

Additional Principal Chief Conservator of Forests (FMIS), Kerala Forest Department invites online tenders from registered dealers having Dealer Possession License for "Supply, Installation and Commissioning of V. H. F. High Band Static Radio-Main Sets & Accessories (80 Nos.) for use in Various Offices of Kerala Forest Department. The equipments should conform to the technical standards and specifications attached to this Notice. Tender documents and schedules are available in the website : [www.etenders.kerala.gov.in](http://www.etenders.kerala.gov.in). The Earnest Money Deposit (EMD) and tender fee should be submitted through the Internet online banking of SBT or through NEFT for other banks.

All bid/tender documents are to be submitted online only and in the designated online cover (s)/envelope(s) in the [www.etenders.kerala.gov.in](http://www.etenders.kerala.gov.in) website and tenders submitted manually/through post will not be entertained. Late tenders will not be accepted.

P. A. C.— ` 22.40 Lakh.

E.M.D. (1%)— ` 22,400.

Tender fee— ` 3,570.

Period of supply, installation and commissioning—Within 30 days from the receipt of the work order.

Mode of Payment—Within 30 days from the date of Completion of the work.

Date from which the tender will be available in the website—From 25-5-2016.

Last date and time for receipt of tender—15-6-2016, 11 a .m.

Date and time of opening of tender—18-6-2016, 12 Noon.

The number of equipments/items mentioned above are is approximate. The KFD will be at liberty to increase or decrease the number to be procured/installed or may decide not to procure at all.

Online Tenders/bids are to be accompanied with a preliminary agreement executed on Kerala Stamp Paper worth ` 200. Tenders/bids received online without the scanned copies of relevant documents, preliminary agreement, will not be considered and shall be summarily rejected. Any further clarifications regarding this tender can be obtained from NIC/ the e-tender Helpdesk number available in the [www.etenders.kerala.gov.in](http://www.etenders.kerala.gov.in) website and from the Office of the Additional Principal Chief Conservator of Forests (FMIS) during the office hours (Ph: 0471-2529246). The details regarding e-Payment (Bidder's Bank Account No. where he/she is having core banking facility and email id) should be submitted along with the tender. Tenders without these details will not be accepted.

The Forest Department will not be responsible for any inconveniences or loss to the Bidder while uploading/ downloading the bid.

#### SPECIFICATIONS

#### VHF High Band Static Radio-Main Set and Accessories

Frequency range	:	136MHz to 174 MHz
No. of channels	:	128 channels or above (Programmable)
Channel spacing	:	12.5 KHz/25 KHz
Type of emission	:	11 K0F3E
Type of operation	:	Simplex/Semi Duplex (Programmable)
Output impedance	:	50 Ohms
Accessories	:	DC Power cord with battery connector and Palm microphone

Power Supply	: 12V DC
Features	: ANI (Automatic Number Identification) coding and Remote Killing
Signalling	: MDC 1200 or compatible & 5-tone
Display	: Alphanumeric Display

**Transmitter**

RF Power Output	: Maximum 25 W+/-10%
Modulation Limit	: Upto 2.5 KHz for 12.5 KHz band width and Upto 4 KHz for 25 KHz band width

**Receiver**

Receiver Sensitivity	: 0.28 Micro volt (-118 dbm) @ 12dB SINAD
----------------------	---

**Item to be supplied**

- \* Service manual and Programme Kit should be supplied for 10 Sets @ 1 each (Minimum 8 Nos.).
- \* Operating manual for each set (80 Nos.)
- \* VHF band (136-174 MHz) Tuneable high gain (3dB) GP Antenna with fitting clamps, Cable Connector (UHF/N Type), Watts 25/50, VSWR (<1.3)—80 Nos.
- \* 30 Meter RG 217 co-axial Cable (50 Ohm) Working Power rating 150 to 200 W, both end connectors UHF/N Type, Inter connection material—Copper, UHF/N Type to BNC Interface connector—80 Nos.

(3)

[നമ്പർ 03/2016-17]

നമ്പർ പി.സി.പി. 42965/2015 (3).

2016 മേയ് 5.

കേരള വനം വകുപ്പിലെ ഉപയോഗത്തിനായി ഡീലർ പൊസ്റ്റേജ് ലൈസൻസ് ഉള്ള പ്രമുഖ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും വി. എച്ച്. എഫ്. ഹൈ സാൻസ് മൊബൈൽ റേഡിയോയും അനുബന്ധ സാമഗ്രികളായ ട്രാൻസ്മിറ്റർ, റിസൈബോ-മൊബൈൽ സെറ്റ് അനുബന്ധ ഉപകരണങ്ങളും (50 എഞ്ച്) വിതരണം ചെയ്ത് സ്ഥാപിച്ച് പ്രവർത്തന യോഗ്യമാക്കുന്നതിനായി അധികാരിക്കുന്നതിൽ പ്രിൻസിപ്പൽ ചീഫ് കൺസൾവേറ്റർ ഓഫ് ഫോറസ്റ്റ് (എഫ്. എം. എ. എൻ.) മത്സര സഭാവമുള്ള ദർശാസ്വകൾ കഷണിക്കുന്നു. ഉപകരണങ്ങൾ ഇതോടൊപ്പം അനുബന്ധമായി ചേർത്തിട്ടുള്ള പട്ടികയിൽ വിവരിക്കും പ്രകാരം നിലവാരത്തിലും വിവരം അക്കേണ്ടതാണ്. ഇതു സംബന്ധിച്ച ദർശാസ്വകൾ പ്രമാണങ്ങളും ദർശാസ്വകൾ ഷഡ്യൂളുകളും [www.etenders.kerala.gov.in](http://www.etenders.kerala.gov.in) എന്ന വെബ്സൈറ്റിൽ ലഭ്യമാണ്. ദർശാസ്വകൾ സമർപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നിരത്വവും, ദർശാസ്വകൾ ഫോൺ എന്ന്. ബി. റി. യുടെ ഇൻഡിക്കേഷൻ ഓൺലൈൻ ബാധകിന്റെ വഴിയോ, മറ്റ് ബാധകൾ വഴിയോ എണ്ടറിനോടൊപ്പം ഓൺലൈനായി സമർപ്പിക്കാവുന്നതാണ്.

എല്ലാ ടെംഡർ പ്രമാണങ്ങളും [www.etenders.kerala.gov.in](http://www.etenders.kerala.gov.in) എന്ന വെബ്സൈറ്റിൽ കാണിച്ചിരിക്കുന്ന ഓൺലൈൻ കവറുകളിൽ ഓൺലൈനായി മാത്രം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ദർശാസ്വകൾ നേരിട്ടോ തപാലിലേം ഓഫീസിൽ സീക്രിക്കറ്റത്തല്ല. താമസിച്ചു സമർപ്പിക്കുന്ന ടെംഡറുകൾ നിരുപയോഗിക്കുന്നതാണ്.

അടങ്കൽ തുക—` 10 ലക്ഷം.

നിരത്വവും (1%)—` 10,000.

ദർശാസ്വകൾ ഫോറത്തിന്റെ വില—` 2,100.

വിതരണം ചെയ്യേണ്ടുന്ന കാലാവധി—വർക്ക് ഓർഡർ ലഭിച്ച് 30 ദിവസത്തിനകം.

പണം നൽകുന്ന രീതി—പ്രസ്തുത പ്രവൃത്തി പൂർത്തിയാക്കിയതിനുശേഷം 30 ദിവസത്തിനുള്ളിൽ.

ദർശാസ്വകൾ പ്രമാണം വെബ്സൈറ്റിൽ ലഭ്യമാക്കുന്ന തീയതി—2016 മേയ് 25 മുതൽ.

ദർശാസ്വകൾ വെബ്സൈറ്റിൽ സമർപ്പിക്കാവുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—2016 ജൂൺ 15, പക്കൽ 11 മണി വരെ.

ബർലാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—2016 ജൂൺ 18, ഉച്ചയ്ക്ക് 12 മണി.

മേൽപ്പറഞ്ഞ ഉപകരണങ്ങളുടെ എല്ലാം ഉദ്ദേശം മാത്രമാണ്. ഉപകരണങ്ങളുടെ എല്ലാം കുടുമ്പതിനും കുറയ്ക്കുന്നതിനും പ്രസ്തുത ബർലാസ് റിപ്പോർട്ടുകളും പുർണ്ണ അധികാരം ബർലാസ് കഷണിക്കുന്ന അധികാരിയിൽ നിക്ഷിപ്തമാണ്.

ഓൺലൈൻ ടെംഡർനോടൊപ്പം 200 വിലയുള്ള കേരള സ്റ്റാൻഡേർഡ് പേപ്പറിൽ തയ്യാറാക്കി ഒപ്പിട പ്രിലിമിനി എഴിമെന്ത് സ്കാൻ ചെയ്ത കോപ്പി ഓൺലൈൻ സമർപ്പിക്കേണ്ടതും അവയുടെ അസ്ഥിത ബർലാസ് തുറക്കുന്നതിനുമുള്ള സമർപ്പിക്കേണ്ടതും അല്ലാത്തപക്ഷം ടി ബർലാസുകൾ യാതൊരു അറിയിപ്പും കുടാതെ നിരസിക്കുന്നതുമാണ്. ഇ-ടെംഡറുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിവരങ്ങൾ [www.etenders.kerala.gov.in](http://www.etenders.kerala.gov.in)-ൽനിന്നോ വൈബ്സെസ്റ്റിൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന ഇ-ടെംഡർ ഹെൽപ്പ് ഡെസ്ക് (e-tenders help desk) നിന്നോ ഓഫീസ്‌സമയത്ത് ഇരു ഓഫീസിൽനിന്നോ (ഫോൺ 0471-2529246) അറിയാവുന്നതാണ്. ഇ-പ്രേതമെന്തിന് ആവശ്യമായ വിവരങ്ങൾ (കരാറുകാരൻ ഇടപാടു നടത്തുന്ന കോർ ബാക്കിംഗ് സൗകര്യമുള്ള ബാക്ക് അക്കൗണ്ടിന്റെ വിശദവിവരങ്ങളും ഇ-മെയിൽ അടയാളും) ബർലാസിനോടൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ഇരു വിവരങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്താതെ ബർലാസുകൾ നിരസിക്കപ്പെടുന്നതാണ്.

ബർലാസുകളും മറ്റ് അനുബന്ധങ്ങളും അപ്ലോഡ് ചെയ്യുന്നതിലും മറ്റും ഉണ്ടാകുന്ന അസാക്രൂഷണങ്ങൾക്കും നഷ്ടത്തിനും ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഉത്തരവാദിയായിരിക്കുന്നതല്ല.

[No. 03/2016-17]

No. PCP-42965/2015(3).

5th May 2016.

Additional Principal Chief Conservator of Forests (FMIS), Kerala Forest Department invites competitive online tenders from registered dealers having Dealer Possession Licence for “Supply, Installation and Commissioning of High Band VHF Mobile Sets (50 Nos.) for use in various vehicles/offices of Kerala Forest Department. The equipments should conform to the technical standards and specifications attached to this Notice. Tender documents and schedules are available in the website : [www.etenders.kerala.gov.in](http://www.etenders.kerala.gov.in). The Earnest Money Deposit (EMD) and tender fee should be submitted through the Internet Online Banking of SBT or through NEFT for other Banks.

All bid/tender documents are to be submitted online only and in the designated online cover(s)/envelope(s) in the [www.etenders.kerala.gov.in](http://www.etenders.kerala.gov.in) website and tenders submitted manually/through post will not be entertained. Late tenders will not be accepted.

P. A. C.— ` 10 Lakh.

E.M.D. (1%)— ` 10,000.

Tender fee— ` 2,100.

Period of supply, installation and commissioning—Within 30 days from the receipt of the work order.

Mode of payment—Within 30 days from the date of completion of the work.

Date from which the tender will be available in the website— From 25-5-2016.

Last date and time for receipt of tender—15-6-2016, 11 a. m.

Date and time of opening of tender—18-6-2016, 12 Noon.

The number of equipments/items mentioned above is approximate. The KFD will be at liberty to increase or decrease the number to be procured/installed or may decide not to procure at all.

Online tenders/bids are to be accompanied with a preliminary agreement executed on Kerala Stamp Paper worth ` 200. Tenders/bids received online without the scanned copies of relevant documents, preliminary agreement will not be considered and shall be summarily rejected. Any further clarifications regarding this tender can be obtained from NIC/the e-tender helpdesk number available in the [www.etenders.kerala.gov.in](http://www.etenders.kerala.gov.in) website and from the office of the Additional Principal Chief Conservator of Forests (FMIS) during the office hours (Ph: 0471-2529246). The details regarding e-Payment (Bidder's Bank Account No. where he/she is having core banking facility and email ID) should be submitted along with the tender. Tenders without these details will not be accepted.

The Forest Department will not be responsible for any inconveniences or loss to the Bidder while uploading/downloading the bid.

## SPECIFICATIONS

**VHF High Band Mobile Radio—Mobile Set and Accessories**

Frequency range	:	136 MHz to 174 MHz
No. of channels	:	128 channels or above (Programmable)
Channel spacing	:	12.5/25 KHz
Type of emission	:	11 K0F3E
Type of operation	:	Simplex/Semi-Duplex (Programmable)
Output impedance	:	50 Ohms
Accessories	:	DC Power cord and Palm microphone
Features	:	ANI (Automatic Number Identification) coding and Remote killing
Signalling	:	MDC 1200 or compatible & 5-tone
Display	:	Alphanumeric Display

**Transmitter**

RF Power Output	:	Maximum 25 W+/-10%
Modulation Limit	:	Upto 2.5 KHz for 12.5 KHz bandwidth Upto 4 KHz for 25 KHz bandwidth

**Receiver**

Receiver Sensitivity	:	0.28 Micro volt (-118 dbm)@ 12dB SINAD
----------------------	---	--

**Item to be supplied**

- \* Service manual and Program Kit should be supplied for 10 Sets @ 1 each (Minimum 5 Nos.).
- \* Operating manual for each set (50 Nos.).

Mobile Antenna (Whip Antenna)-136 to 174 MHz Tunable, Whip Type 3db Gain, 25-50 watts Vehicle mounting, 3 metre co-axial cable with BNC male cable connector, VSWR< 1.5.

(4)

[നമ്പർ 04/2016-17]

നമ്പർ പി.സി.പി.-42965/2015(4).

2016 മേയ് 5.

കേരള വന്മ വകുപ്പിലെ ഉപയോഗത്തിനായി ഡീലർ പൊസ്റ്റേഴ്സ് ലൈസൻസ് ഉള്ള പ്രമുഖ സ്ഥാപനങ്ങളിൽനിന്നും വയർലൈസ് സെറ്റ്‌സ് (ഹൈ ബാന്റ് വി. എച്ച്. എഫ്. ഹാൻഡ്യോറ്റ് സെറ്റ്‌സ്)-വാക്കിടോക്കി അനുബന്ധ ഉപകരണങ്ങളും (300 എബ്രൂ) വിതരണം ചെയ്ത് സ്ഥാപിച്ച് പ്രവർത്തനയോഗ്യമാക്കുന്നതിനായി അധികം പ്രിൻസിപ്പൽ ചീഫ് കൺസൾവേറ്റർ ഓഫ് ഫോറസ്റ്റ് (എഫ്. എം. എഫ്. എസ്.) മത്സര സഭാവമുള്ള ദർശാസുകൾ ക്ഷണിക്കുന്നു. ഉപകരണങ്ങൾ ഇതോടൊപ്പം അനുബന്ധമായി ചേർത്തിട്ടുള്ളപ്രകാരം നിലവാരത്തിലും വിവരങ്ങൾക്കും ഉള്ളവ ആക്കേണ്ടതാണ്. ഇതുസംബന്ധിച്ച ദർശാസ് പ്രമാണങ്ങളും ദർശാസ് ഷെയ്യൂളുകളും [www.etenders.kerala.gov.in](http://www.etenders.kerala.gov.in) എന്ന വെബ്സൈറ്റിൽ ലഭ്യമാണ്. ദർശാസിനോടൊപ്പം സമർപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നിരത്താവധി, ദർശാസ് ഫീ എന്നിവ എസ്.ബി. റി.-യുടെ ഇൻഡിനേറ്റ് ഓൺലൈൻ ബാധിംഗ് വഴിയോ മറ്റ് ബാധകൾ വഴിയോ ടെംബറിനോടൊപ്പം ഓൺലൈനായി സമർപ്പിക്കാവുന്നതുമാണ്.

എല്ലാ ടെംബർ പ്രമാണങ്ങളും [www.etenders.kerala.gov.in](http://www.etenders.kerala.gov.in) എന്ന വെബ്സൈറ്റിൽ കാണിച്ചിരിക്കുന്ന ഓൺലൈൻ കവറുകളിൽ ഓൺലൈനായി മാത്രം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ദർശാസുകൾ നേരിട്ടോ തഹാലിലോ ഓഫീസിൽ സീക്രിക്കറ്റുന്നതല്ല. താമസിച്ച സമർപ്പിക്കുന്ന ടെംബറുകൾ നിരുപാധികം നിരസിക്കുന്നതാണ്.

അടക്കത്ത് തുക—` 42,00,000

നിരത്താവധി (1%)—` 42,000

ഡർഡാസ് ഫീ— ` 6,615

വിതരണം ചെയ്യേണ്ടുന്ന കാലാവധി—വർക്ക് ഓർഡർ ലഭിച്ച് 30 ദിവസത്തിനകം.

പണം നൽകുന്ന രീതി—പ്രസ്തുത പ്രവൃത്തി പുർത്തിയാക്കിയതിനുശേഷം 30 ദിവസത്തിനുള്ളിൽ.

ഡർഡാസ് പ്രമാണം വെബ്സൈറ്റിൽ ലഭ്യമാക്കുന്ന തീയതി—2016 മേയ് 25 മുതൽ.

ഡർഡാസ് വെബ്സൈറ്റിൽ സമർപ്പിക്കാവുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—2016 ജൂൺ 15 പകൽ 11 മണി വരെ.

ഡർഡാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—2016 ജൂൺ 18, ഉച്ചയ്ക്ക് 12 മണി.

മേൽപ്പറിയുന്ന ഉപകരണങ്ങളുടെ ഏണ്ട് ഉദ്ദേശം മാത്രമാണ്. ഉപകരണങ്ങളുടെ ഏണ്ട് കൂടുന്നതിനും കുറയ്ക്കുന്നതിനും പ്രസ്തുത ഡർഡാസ് എഴുപ്പുന്നതിനുമുള്ള പുർണ്ണ അധികാരം ഡർഡാസ് ക്ഷണിക്കുന്ന അധികാരിയിൽ നിക്ഷീപ്തമാണ്.

ഓൺലൈൻ ടെംഡർനോടൊപ്പം ` 200 വിലയുള്ള കേരള സ്റ്റാൻഡേർഡ് പേപ്പറിൽ തയ്യാറാക്കി ഷ്ട്രീട് പ്രിലിമിനി എഗ്രിമെന്റ് സ്കാൻ ചെയ്ത കോപ്പി ഓൺലൈൻ ടെംഡർനോടൊപ്പം അവയുടെ അസ്ഥിത ഡർഡാസ് തുറക്കുന്നതിനുമുൻപ് സമർപ്പിക്കേണ്ടതും അസ്ഥാപനപ്രകാശം ടി ഡർഡാസുകൾ യാതൊരിയിപ്പും കൂടാതെ നിരസിക്കുന്നതുണ്ടാണ്. ഇ-ടെംഡർമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിവരങ്ങൾ [www.etenders.kerala.gov.in](http://www.etenders.kerala.gov.in)-ൽനിന്നോ വെബ്സൈറ്റിൽ പറഞ്ഞിരക്കുന്ന ഇ-ടെംഡർ ഹെൽപ്പ് ഡെസ്ക് (etenders help desk) നിന്നോ ഓഫീസ് സമയത്ത് ഇല ഓഫീസിൽനിന്നോ (ഫോൺ 0471-2529246) അറിയാവുന്നതാണ്. ഇ-പേയ്മെന്റ് അവയുമായ വിവരങ്ങൾ (കരാറുകാരൻ ഇടപാടുനടത്തുന്ന കോർ ബാക്കിംഗ് സൗകര്യമുള്ള ബാങ്ക് അക്കൗണ്ടിന്റെ വിശദവിവരങ്ങളും ഇ-മെയിൽ അസ്ഥാപ്പും) ഡർഡാസിനോടൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ഇല വിവരങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്താതെ ഡർഡാസുകൾ നിരസിക്കപ്പെടുന്നതാണ്.

ഡർഡാസുകളും മറ്റ് അനുബന്ധങ്ങളും അപ്പലോഡ് ചെയ്യുന്നതിലും മറ്റും ഉണ്ടാക്കുന്ന അസൗക്രയങ്ങൾക്കും നഷ്ടത്തിനും ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഉത്തരവാദിയായിരിക്കുന്നതല്ല.

[No. 04/2016-17]

No. PCP-42965/2015 (4).

5th May 2016.

Additional Principal Chief Conservator of Forests (FMIS), Kerala Forest Department invites competitive online tenders from registered dealers having Dealer Possession Licence for “Supply, Installation and Commissioning of High band VHF Handheld Sets—Walkie talkies (300 Nos.)” for use in various offices of Kerala Forest Department. The equipments should conform to the technical standards and specifications attached to this Notice. Tender documents and schedules are available in the website [www.etenders.kerala.gov.in](http://www.etenders.kerala.gov.in). The Earnest Money Deposit (EMD) and tender fee should be submitted through the internet online banking of SBT or through NEFT for other banks.

All bid/tender documents are to be submitted online only and in the designated online cover (s)/envelope(s) in the [www.etenders.kerala.gov.in](http://www.etenders.kerala.gov.in) website and tenders submitted manually/through post will not be entertained. Late tenders will not be accepted.

P. A. C.— ` 42,00,000.

E.M.D. (1%)— ` 42,000.

Tender fee— ` 6,615.

Period of supply, installation and commissioning—Within 30 days from the receipt of the work order.

Mode of Payment—Within 30 days from the date of completion of the work.

Date from which the tender will be available in the website—From 25th May 2016.

Last date and time for receipt of tender—15-6-2016, 11 a.m.

Date and time of opening of tender—18-6-2016, 12 Noon.

The number of equipments/items mentioned above is approximate. The KFD will be at liberty to increase or decrease the number to be procured/installed or may decide not to procure at all.

Online tenders/bids are to be accompanied with a preliminary agreement executed on Kerala Stamp Paper worth ` 200. Tenders/bids received online without the scanned copies of relevant documents, preliminary agreement will not be considered and shall be summarily rejected. Any further clarifications regarding this tender can be obtained from NIC/the e-tender helpdesk number available in the [www.etenders.kerala.gov.in](http://www.etenders.kerala.gov.in) website and from the Office of the Additional Principal Chief Conservator of Forests (FMIS) during the office hours (Ph: 0471-2529246). The details regarding e-Payment (Bidder's Bank Account No. where he/she is having core banking facility and email id) should be submitted along with the tender. Tenders without these details will not be accepted.

The Forest Department will not be responsible for any inconveniences or loss to the Bidder while uploading/downloading the bid.

## SPECIFICATIONS

## **VHF High Band Hand Held Radios-Walkie Talkies**

Frequency range	:	136 MHz to 174 MHz
No. of channels	:	16 channels or above (Programmable)
RF Output	:	1 to 5 W (Programmable)
Channel spacing	:	12.5/25 KHz
Type of operation	:	Simplex/Semi-Duplex (Programmable)
Type of Antenna	:	Helical
Output impedance	:	50 Ohms
Features	:	ANI (Automatic Number Identification) coding and Remote killing
Signalling	:	MDC 1200 or combatable & 5-tone
Battery	:	Minimum 2400 mAH NiMh/Lithium Iron with belt clip

## Transmitter

RF Power Output	: Maximum 5 W (Programmable)
Modulation Limit	: Upto 2.5 KHz for 12.5 KHz band width Upto 4 KHz for 25 KHz band width

## Receiver

Receiver Sensitivity : 0.28  $\mu$  volt (-118 dbm) @ 12dB SINAD

## Accessories

Single unit Battery charger and 1 No. of spare battery minimum 2400 m AH NiMh/Lithium Iron—300 Nos. Service manual and Programme Kit should be supplied for 50 Sets @ 1 each (Minimum 6 Nos.).

(5)

ଓ.গু.পি.গু.৪২৯৬৫/২০১৫ (৫).

2016 ଜେଠ 5.

കേരള വനം വകുപ്പിലെ ഉപയോഗത്തിനായി രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടുള്ള ഡിലർ/കോൺട്രാക്കർമ്മാർത്ത് നിന്നും ആള്ളിന മാറ്റ് ടവേഴ്സ് (17 എണ്ണം) വിതരണം ചെയ്ത് സ്ഥാപിച്ച് പ്രവർത്തനയോഗ്യമാക്കുന്നതിനായി അധികാരിക്കുന്നതു പ്രിൻസിപ്പിൽ ചീഫ് കൺസൾവേറ്റർ ഓഫ് ഫോറസ്റ്റ് (എഫ് എം എഫ് എസ്) മത്സര സഭാവാമുള്ള ദർശാസുകൾ ക്ഷണിക്കുന്നു. ഉപകരണങ്ങൾ ഇതോടൊപ്പം അനുബന്ധമായി ചേർത്തിട്ടുള്ള പ്രകാരം നിലവാരത്തിലും വിവരങ്ങളിലും ഉള്ളവ ആക്രോണ്ടാണ്. ഇതു സംബന്ധിച്ച ദർശാസ് പ്രമാണങ്ങളും ദർശാസ് ഷൈയ്യൂളുകളും [www.etenders.kerala.gov.in](http://www.etenders.kerala.gov.in) എന്ന വെബ്സൈറ്റിൽ ല്യൂമാൻ. ദർശാസിനോടൊപ്പം സമർപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നിരത്വവും, ദർശാസ് ഫീ എന്നിവ എന്ന്. വി. റി.-യുടെ ഇള്ളിനെന്ത് ഓൺലൈൻ ബാക്കിംഗ് വഴിയോ മറ്റ് ബാക്കുകൾ വഴിയോ ടെംഡറിനോടൊപ്പം ഓൺലൈൻ സമർപ്പിക്കാവുന്നതാണ്. രേഖപ്പെടുത്തുന്ന നിരക്ക് ആള്ളിനമറ്റ് വനംവകുപ്പ് നിർദ്ദേശിക്കുന്ന സ്ഥലത്ത് (തിരിലോ, കെട്ടിടത്തിന് മുകളിലോ, പാറപ്പുറത്തോ) സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് വേണ്ടിയിട്ടുള്ളതാകണാം.

എല്ലാ ടെംഡർ പ്രമാണങ്ങളും [www.etenders.kerala.gov.in](http://www.etenders.kerala.gov.in) എന്ന വെബ്സൈറ്റിൽ കാണിച്ചിരിക്കുന്ന ഓൺലൈൻ കവറുകളിൽ ഓൺലൈനായി മാത്രം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ദർശാസ്വകൾ നേരിട്ടോ തപാലിലോ ഓഫൈസിൽ സൈക്കിക്കുന്നതല്ല. താമസിച്ചു സമർപ്പിക്കുന്ന ടെംഡറുകൾ നിരപ്പായികം നിരസിക്കുന്നതാണ്.

അടക്കൽ തുക— 27.20 ലക്ഷം.

നിരതഭവ്യം (1 %) — 27,200.

ഭർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില—` 4,305.

വിതരണം ചെയ്യേണ്ടുന്ന കാലാവധി—വർക്ക് ഓർഡർ ലഭിച്ച് 30 ദിവസത്തിനകം

പണം നൽകുന്ന രീതി—പ്രസ്തുത പ്രവൃത്തി പൂർത്തിയാക്കിയതിനുശേഷം 30 ദിവസത്തിനുള്ളിൽ.

ഭർഘാസ് പ്രമാണം വെബ്സൈറ്റിൽ ലഭ്യമാക്കുന്ന തീയതി—2016 മേയ് 25 മുതൽ.

ഭർഘാസ് വെബ്സൈറ്റിൽ സമർപ്പിക്കാവുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—2016 ജൂൺ 15 പകൽ 11 മണി വരെ.

ഭർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—2016 ജൂൺ 18 ഉച്ചയ്ക്ക് 12 മണി.

മേൽപ്പറഞ്ഞ ഉപകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം ഉദ്ദേശം മാത്രമാണ്. ഉപകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം കുടുന്നതിനും കുറയ്ക്കുന്നതിനും പ്രസ്തുത ഭർഘാസ് റേഖയിൽ ചെയ്യുന്നതിനുമുള്ള പൂർണ്ണ അധികാരം ഭർഘാസ് ക്ഷണിക്കുന്ന അധികാരിയിൽ നിക്ഷിപ്തമാണ്.

ഓൺലൈൻ ടെംഡർനോടൊപ്പു ` 200 വിലയുള്ള കേരള സ്കാൻ പേപ്പറിൽ തയ്യാറാക്കി ഐപ്പിട പ്രിലിമിനറി എശിമെന്റ്, സ്കാൻ ചെയ്ത കോപ്പി ഓൺലൈൻ സമർപ്പിക്കേണ്ടതും അവയുടെ അസ്ഥിൽ ഭർഘാസ് തുറക്കുന്നതിന് മുൻപ് സമർപ്പിക്കേണ്ടതും അല്ലാതപക്ഷം ടി ഭർഘാസുകൾ യാതൊരു അറിയിപ്പും കൂടാതെ നിരസിക്കുന്നതുമാണ്. ഇ-ടെംഡറുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിവരങ്ങൾ [www.etenders.kerala.gov.in](http://www.etenders.kerala.gov.in)-ൽ നിന്നോ വെബ്സൈറ്റിൽ പറഞ്ഞിരക്കുന്ന ഇ-ടെംഡർ ഹെൽപ് ഡെസ്ക് (etenders help desk)-ൽ നിന്നോ ഓഫീസ് സമയത്ത് ഈ ഓഫീസിൽ നിന്നോ (ഫോൺ: 0471-2529246) അറിയാവുന്നതാണ്. ഈ-പേര്യമെന്റിന് ആവശ്യമായ വിവരങ്ങൾ (കരാറുകാർഷിക്കുന്ന ഇടപാടു നടത്തുന്ന കോർ ബാക്കിൾ സൗകര്യമുള്ള ബാങ്ക് അക്കൗണ്ടീൻ വിശദവിവരങ്ങളും ഈ-മെയിൽ അടയാളും) ഭർഘാസിനോടൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ഈ വിവരങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്താതെ ഭർഘാസുകൾ നിരസിക്കപ്പെടുന്നതാണ്.

ഭർഘാസുകളും മറ്റ് അനുബന്ധങ്ങളും അപ്ലോഡ് ചെയ്യുന്നതിലും മറ്റും ഉണ്ടാക്കുന്ന അസൗക്രൂണ്യങ്ങൾക്കും നഷ്ടത്തിനും ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഉത്തരവാദി ആയിരിക്കുന്നതല്ല.

#### ആളീന മാസ്റ്റ് ടേഞ്ച് സ്ഥാപിക്കേണ്ട സ്ഥലങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	സ്ഥാപിക്കേണ്ട സ്ഥലം	ഫോറസ്റ്റ് റൈഞ്ച്
1	ഫോറസ്റ്റ് ഹൈക്കുർട്ടേഞ്ച്, വഴുതയ്ക്കാട്	പരുത്തിപ്പുള്ളി
2	പാണ്ടിമോട്ട്	ഷൈത്തുരിണി
3	കുടുക്കാത്തപ്പാറ	അംബുരാൽ
4	കോട്ടവാസൽ	അച്ചൻകോവിൽ
5	പ്രിയ ക്യാമ്പ് ഷൈഡ്	കാനയാർ
6	ആദിച്ചുന്പാറ	കോനി
7	പള്ളിവാസൽ	ദേവികുളം
8	പെട്ടിമുടി (എഫ്. എസ്.)	മുന്നാർ
9	ബന്തർ	പാമ്പാടുംശാല എൻ. പി.
10	കുരുശുമല	കാലടി
11	മിനാംപാറ	കൊല്ലുങ്കോട്
12	വരടിമല	അഗളി
13	ആനമരെ ചെക്ക് ഫോറസ്റ്റ്	വഴിക്കെടവ്
14	കക്കയും	പെരുവ്വല്ലാമുഴി
15	ചേന്ന ക്യാമ്പ് ഷൈഡ്	മേപ്പാടി
16	കുഞ്ഞുമാം	പെരിയ
17	റാണിപുരം	കാണ്ണത്തോട്

[No. 05/2016-17]

No. PCP-42965/2015(5).

5th May 2016.

Additional Principal Chief Conservator of Forests (FMIS), Kerala Forest Department invites competitive online tenders from registered dealers/Contractors having valid License for Supply, Installation and Commissioning of Antenna Mast—(Towers) (17 Nos.) for use in various Offices of Kerala Forest Department. The equipments should conform to the technical standards and specifications attached to this Notice. Tender documents and schedules are available in the website : [www.etenders.kerala.gov.in](http://www.etenders.kerala.gov.in). The Earnest Money Deposit (EMD) and tender fee should be submitted through the Internet online banking of SBT or through NEFT for other banks. The rate quoted should be for erecting Antenna Mast either on ground/above building/rocky area as decided by KFD.

All bid/tender documents are to be submitted online only and in the designated online cover (s)/envelope(s) in the [www.etenders.kerala.gov.in](http://www.etenders.kerala.gov.in) website and tenders submitted manually/through post will not be entertained. Late tenders will not be accepted.

P. A. C.— ` 27.20 Lakhs.

E.M.D. (1%)— ` 27,200.

Tender fee— ` 4,305.

#### Locations—Given in Attachment

Period of supply, installation and commissioning—Within 30 days from the receipt of the work order.

Mode of Payment—within 30 days from the date of Completion of the work.

Date from which the tender will be available in the website—From 25-5-2016.

Last date and time for receipt of tender—15-6-2016, 11 a .m.

Date and time of opening of tender—18-6-2016, 12 Noon.

The number of equipments/Antenna Mast mentioned above is approximate. The KFD will be at liberty to increase or decrease the number to be procured/commissioned or may decide not to procure at all.

Online tenders/bids are to be accompanied with a preliminary agreement executed on Kerala Stamp Paper worth ` 200. Tenders/bids received online without the scanned copies of relevant documents, preliminary agreement, will not be considered and shall be summarily rejected. Any further clarifications regarding this tender can be obtained from NIC/ the e-tender Helpdesk number available in the [www.etenders.kerala.gov.in](http://www.etenders.kerala.gov.in) website and from the Office of the Additional Principal Chief Conservator of Forests (FMIS) during the office hours (Ph: 0471-2529246). The details regarding e-Payment (Bidder's Bank Account No. where he/she is having core banking facility and email id) should be submitted along with the tender. Tenders without these details will not be accepted.

The Forest Department will not be responsible for any inconveniences or loss to the Bidder while uploading/ downloading the bid.

#### SPECIFICATIONS

##### **Aerial Tower-20 Meter Antenna Mast-17 Nos.**

Total extended Height : 20 M

Design 3 Sections of Triangular, Retractable telescopic with 330 mm Outer section Material: MS (Mild Steel) Pipes, angles, and rods, steel rope of Standard Tested Quality (STQ).

3 Nos. Service Seats for crew members to be permanently fixed for installation, maintenance and inspection, these seats are attached with the outer section with proper support bars and the seats are of special anti-slip protected.

Integrated ladder and all sections with Easy-climb Z ladder design made of MS rods. Section locking plates and U clamps. Triangular tilt base made of 50x50x6 mm MS angle 16x600 mm foundation bolts with double nuts and bolts.

Guy wires (Stay): 8mm OD/6mm OD/4mm OD in 3 stages x 3 Nos. anchored on the guy holders of 16mmx600mm to be concreted on equilateral triangle equidistance away from each side of the tilt base. Stainless steel Cable guides and cable clamps, GI turn buckles for adjusting the Guy wire tension.

(6)  
[നമ്പർ 06/2016-17]

നമ്പർ പി.സി.പി.-42965/2015(6).

2016 മേൽ 5.

കേരള വനം വകുപ്പിലെ ഉപയോഗത്തിനായി രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടുള്ള ഡീലർ/കോൺട്രാക്ടർമാർക്ക് നിന്നും 12V DC 150 AH സെക്കണ്ടറി ടുബുലർ ബാറ്ററി, ബാറ്ററി ചാർജ്ജർ അടക്കം 97 എണ്ണം വിതരണം ചെയ്ത്, സ്ഥാപിച്ച് പ്രവർത്തനയോഗ്യമാക്കുന്ന തിനായി അധികാർഡിൽ പ്രിൻസിപ്പൽ ചീമ് കൺസൾവേറ്റർ ഓഫ് ഫോറെസ്റ്റ് (എഫ്.എം.എഫ്.എസ്.) മത്സരസ്വഭാവമുള്ള ദർശാനാസുകൾ കഷണിക്കുന്നു. ഉപകരണങ്ങൾ ഇതോടൊപ്പം അനുബന്ധമായി ചെർത്തിട്ടുള്ള പ്രകാരം നിലവാരത്തിലും വിവരണത്തിലും ഉള്ളവ ആക്രോണ്ടാബി. ഇതു സംബന്ധിച്ച് ദർശാനാസ് പ്രമാണങ്ങളും ദർശാനാസ് ഷൈയ്യുള്ളകളും [www.etenders.kerala.gov.in](http://www.etenders.kerala.gov.in) എന്ന വെബ്സൈറ്റിൽ ലഭ്യമാണ്. ദർശാനാസിനോടൊപ്പം സമർപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നിരത്തെവ്യൂ, ദർശാനാസ് ഫീ എന്നിവ എസ്. ബി. റി.-യുടെ ഇൻറർബേന്റ് ഓൺലൈൻ ബാങ്കിന്റെ വഴിയോ മറ്റ് ബാങ്കുകൾ വഴിയോ ടെംഡറിനോടൊപ്പം ഓൺലൈൻ സമർപ്പിക്കാവുന്നതാണ്.

എല്ലാ ടെംഡർ പ്രമാണങ്ങളും [www.etenders.kerala.gov.in](http://www.etenders.kerala.gov.in) എന്ന വെബ്സൈറ്റിൽ കാണിച്ചിരിക്കുന്ന ഓൺലൈൻ കവറുകളിൽ ഓൺലൈൻ മാത്രം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ദർശാനാസുകൾ നേരിട്ടോ തപാലിലോ ഓഫീസിൽ സൈക്കിക്കുന്നതല്ല. താമസിച്ചിട്ടും സമർപ്പിക്കുന്ന ടെംഡറുകൾ നിരുപയോഗിക്കുന്നതാണ്.

അടക്കം തുക— 19.40 ലക്ഷം.

നിരത്തെവ്യൂ (1%)— 19,400.

ദർശാനാസ് ഫോറെസ്റ്റ് വില— 3,150.

വിതരണം ചെയ്യുന്നു കാലാവധി—വർക്ക് ഓർഡർ ലഭിച്ച് 30 ദിവസത്തിനകം.

പണം നൽകുന്ന രീതി—പ്രസ്തുത പ്രവൃത്തി പൂർത്തിയാക്കിയതിനുശേഷം 30 ദിവസത്തിനുള്ളിൽ.

ദർശാനാസ് പ്രമാണം വെബ്സൈറ്റിൽ ലഭ്യമാക്കുന്ന തീയതി—2016 മേയ് 25 മുതൽ.

ദർശാനാസ് വെബ്സൈറ്റിൽ സമർപ്പിക്കാവുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—2016 ജൂൺ 15 പകൽ 11 മണി വരെ.

ദർശാനാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—2016 ജൂൺ 18 ഉച്ചയ്ക്ക് 12 മണി.

മേൽപ്പറിയുന്ന ഉപകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം ഉദ്ദേശം മാത്രമാണ്. ഉപകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം കുടുന്നതിനും കുറയ്ക്കുന്നതിനും പ്രസ്തുത ദർശാനാസ് റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യുന്നതിനുമുള്ള പുർണ്ണ അധികാരം ദർശാനാസ് കഷണിക്കുന്ന അധികാരിയിൽ നിക്ഷീപ്തമാണ്.

ഓൺലൈൻ ടെംഡറിനോടൊപ്പം 200 വിലയുള്ള കേരള ട്രാൻസ്ഫോർമേറുകൾ ഒപ്പുവെച്ചു തയ്യാറാക്കി ഒപ്പിട്ട് പ്രിലിമിനറി എശിമെന്റ്, സ്കാൻ ചെയ്ത കോപ്പി ഓൺലൈൻ സമർപ്പിക്കേണ്ടതും അവയുടെ അസ്ഥി ദർശാനാസ് തുറക്കുന്നതിന് മുൻപ് സമർപ്പിക്കേണ്ടതും അല്ലാത്തപക്ഷം 61 ദർശാനാസുകൾ യാതൊരു അറിയിപ്പും കുടാതെ നിരസിക്കുന്നതുമാണ്. ഇ-ടെംഡറുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിവരങ്ങൾ [www.etenders.kerala.gov.in](http://www.etenders.kerala.gov.in)-ൽ നിന്നോ വെബ്സൈറ്റിൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന ഇ-ടെംഡർ ഹെൽപ്പ് ഡെസ്ക് (e-tenders help desk) നിന്നോ ഓഫീസ് സമയത്ത് ഇരു ഓഫീസിൽ നിന്നോ (ഫോൺ: 0471-2529246) അറിയാവുന്നതാണ്. ഇ-പേയ്മെന്റ് ആവശ്യമായ വിവരങ്ങൾ (കരാറുകാരൻ ഇടപാടു നടത്തുന്ന കോർ ബാങ്കിന്റെ സാകര്യമുള്ള ബാങ്ക് അക്കൗണ്ടീൽ വിശദവിവരങ്ങളും ഇ-മെയിൽ അടയിലും) ദർശാനാസിനോടൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ഇരു വിവരങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്താതെ ദർശാനാസുകൾ നിരസിക്കപ്പെടുന്നതാണ്.

ദർശാനാസുകളും മറ്റ് അനുബന്ധങ്ങളും അപ്പലോഡ് ചെയ്യുന്നതിലും മറ്റും ഉണ്ടാകുന്ന അസൗക്രൂണ്യങ്ങൾക്കും നഷ്ടത്തിനും ഡിസ്റ്റ്രിക്ഷൻമെന്റ് ഉത്തരവാദി ആയിരിക്കുന്നതല്ല.

[No. 06/2016-17]

No. PCP-42965/2015(6).

5th May 2016.

Additional Principal Chief Conservator of Forests (FMIS), Kerala Forest Department invites competitive online tenders from registered Dealers/Contractors/Suppliers having valid License for “Supply, installation and commissioning of 12V DC, 150 AH Secondary Tubular Battery with Battery charger (Power pack) (97 Nos.) with 3 years warranty for use in Various Offices of Kerala Forest Department. The equipments should conform to the technical standards and specifications detailed to this notice. Tender documents and schedules are available in the website [www.etenders.kerala.gov.in](http://www.etenders.kerala.gov.in). The Earnest Money Deposit (EMD) and tender fee should be submitted through the Internet online banking of SBT or through NEFT for other banks.

All bid/tender documents are to be submitted online only and in the designated online cover(s)/envelope(s) in the [www.etenders.kerala.gov.in](http://www.etenders.kerala.gov.in) website and tenders submitted manually/through post will not be entertained. Late tenders will not be accepted.

PAC— ` 19.40 Lakhs.

E.M.D. (1%)— ` 19,400.

Tender fee— ` 3,150.

Period of supply, installation and commissioning—Within 30 days from the receipt of the work order.

Mode of Payment—Within 30 days from the date of completion of the work.

Date from which the tender will be available in the website—From 25th May 2016.

Last date and time for receipt of tender—15-6-2016, 11 a. m.

Date and time of opening of tender—18-6-2016, 12 Noon.

The number of equipments/items mentioned above are approximate. The KFD will be at liberty to increase or decrease the number to be procured/installed or may decide not to procure at all.

Online tenders/bids are to be accompanied with a preliminary agreement executed on Kerala Stamp Paper worth ` 200. Tenders/bids received online without the scanned copies of relevant documents, preliminary agreement, will not be considered and shall be summarily rejected. Any further clarifications regarding this tender can be obtained from NIC/the e-tender Helpdesk number available in the [www.etenders.kerala.gov.in](http://www.etenders.kerala.gov.in) website and from the Office of the Additional Principal Chief Conservator of Forests (FMIS) during the office hours (Ph: 0471-2529246). The details regarding e-Payment (Bidder's Bank Account No. where he/she is having core banking facility and email ID) should be submitted along with the tender. Tenders without these details will not be accepted.

The Forest Department will not be responsible for any inconveniences or loss to the Bidder while uploading/downloading the bid.

#### SPECIFICATIONS

##### **Battery**

Fully charged 12V DC, 150 AH Secondary Tubular Battery (Power Pack), Poly propylene container with 3 years warranty.

##### **Battery Charger (Linear Type Eliminator)**

Input Voltage-230 AC  $\pm$  1% 50 Hz

DC Output Voltage to 13.6 VDC, 10 Amps for VHF radio load & battery (150 AH) charging

LED indication for (a) Mains (b) Overload (c) DC out

Fuses for (a) AC in (b) DC Out

Protection from short circuit, Line & Load regulation, RF interference and Power Transfer should be copper wounded.

Full details of Schematic diagram have to be supplied with each unit.

Office of the Additional Principal  
Chief Conservator of  
Forests (FMIS), Forest Head Quarters,  
Thiruvananthapuram.

(Sd.)  
*Additional Principal Chief Conservator  
of Forests (FMIS).*  
(For and on behalf of the Governor of Kerala).